RadioShack

Número De Catálogo 15-2114 [A]

Introducción

Gracias por comprar en RadioShack un Control Remoto Universal. Usted puede utilizar su Control Remoto para substituir un Control Remoto quebrado, perdido o para combinar las funciones de dos o más Controles Remotos. Este Control Remoto controla las funciones comunes de la mayoría (pero no todos) de los modelos y las marcas de equipos de video que utiliza controles remotos tipo “IR” (infrarrojo). Este Control Remoto puede tener funciones que no están disponibles en su equipo de video. Algunas funciones determinadas de su equipo (tales como funciones del menú) no se pueden controlar por este Control Remoto. En tales casos, utilice el Control Remoto original para su equipo.

Por favor de utilizar este manual para aprender como funciona su Control Remoto, después instale las baterías e programar los códigos indicado para las marcas determinados de sus equipos de videos.

Instalación De la Batería

1. Presione la tabulación en la parte posterior del Control Remoto y quite la tapa.
2. Inserte 4 baterías alcalinos tipo AAA, siguiendo que las indicaciones de la polaridad (+ y -) dentro del caso.
3. Poner la tapa de nuevo.

Cuando el rango del Control Remoto disminuye o no lo funciona correctamente, cambia las baterías. Usted tiene 2 minutos para cambiar las baterías sin perder los códigos que usted ha programado. Sin embargo, no presione ningún botones hasta que las baterías están instaladas. Si los botones se presionan sin las baterías en el Control Remoto, perderá todos los códigos programados.

Ahorrador De la Batería

Su Control Remoto mide el tiempo automáticamente y deja de funcionar si los botones están presionados más de 30 segundos. Esto Ahorrara sus baterías si su Control Remoto se atasca en un lugar (por ejemplo, entre los cojines del sofá) donde los botones siguen presionados.

TV Volume/Mute Función de Prioridad

La TV Volume/Mute función de Prioridad permite controlar el volumen y la función muda de su TV en cualquier modo de operación programado para un equipo del VCR, DVD, Cable o del DBS sin tener que presionar el modo TV antes.

TV/VCR Función de Prioridad

Cuando el Control Remoto está en el modo de operación de TV o cualquier modo de operación programado para el Cable, los 6 teclados del VCR (Play, Pause, Stop, Record, FF y Rewind) Funciona sin tener que presionar el modo de VCR antes.

Funciones del botones

El Control Remote enciende en modo de operación de TV.

A-B Funciona como TV/Video, TV/VCR, etc., dependiendo de modo de operación.
PIP Funciona la característica del Imagen-en-Imagen de su televisión sí esta’ disponible.
Guide Poner en pantalla Guía de Canales de Servicio de Satélite. Para utilizar los cursores para navegar las Pantallas de Guide, Presiona Menú, luego presiona Guide. Los mismos botones están disponibles para Navegar en Menú ya están disponibles para navegar las pantallas de Guía de canales de satélite.
Disp Para poner información de estatus del equipo en pantalla.
Enter Usado por marca los números de canal para algunos equipos.
Menú Pone el Control Remoto en modo de operación del menú y visualiza el menú en la TV. La luz de indicador queda parpadeando continuamente para indicar el Control Remoto están en modo del menú. Los claves UP/DOWN del Vol. funcionan para mover el cursor hacia el derecha/izquirda. Los claves CH+/- funcionan para mover el cursor arriba/abajo, y el clave Mute funciona como indicación de OK. Presiona cualquier clave del modo para salir del menú.
Last Volver al ultimo canal visto.

100+ Presione primero, después incorpore el número para los canales más arriba de 100.
Blacklight Iluminar los botones del control remoto cuando esta presionado.

Nota: Algunos botones en el Control Remoto pudieron tener funciones que se etiquetan diferentemente en el equipo que usted está controlando, dependiendo de la marca de fábrica y del modelo de su equipo. Por ejemplo, “LAST” se puede llamar “RECALL” o “PREVIOUS CHANNEL”; “ENTER” puede ser llamado “DISPLAY”. También, este Control Remoto puede funcionar solamente las características que existen en su equipo. Por ejemplo, su equipo debe tener la función “LAST” para que el botón “LAST” activa este funcione.

Programación de Códigos del Equipos

El botón “SETUP” se utiliza para programar el Control Remoto. Usted puede programar el Control Remoto usando el código para su marca de equipo en la lista de códigos, o busque a través de la biblioteca de códigos hasta que usted encuentra un código que trabaje para su equipo. Usted puede programar cualquier clase de código bajo cualquier modo de operación (excepto la TV). Por ejemplo, usted puede programar un código del VCR bajo clave de DBS o el código de un DVD bajo de clave de VCR. Sin embargo, usted puede programar solamente códigos de la TV bajo el clave de la TV.

Entrada Del Código Directo

1. Presione y sostenga el botón “SETUP” hasta que el indicador rojo permanece encendido. Soltar el botón “SETUP”.
2. Presione y soltar el botón deseado de programar (TV, VCR, etc.). El indicador rojo centelleo, después permanece encendido.
3. Introduzca el código de 3 dígitos de la lista de códigos. Nota: El indicador rojo apaga después de entrar un código válido y parpadea brevemente para de entrada de un código inválido.
4. Con su equipo encendido, presione el botón de canal para arriba. Si responde el equipo, no se requiere mas programación por este equipo.

Nota: Si algunos botones en su Control remoto no funcionan, intente programar uno de los otros códigos para su marca de equipo.

Unidades combo de TV/VCR y TV/DVD

Para las unidades combo de algunos TV/VCR y TV/DVD, puede ser que requiere programar dos diversos botones (TV Y VCR) para controlar ambas partes de la unidad combo. Vea la “entrada del código directo” en la pagina 3). Por ejemplo, programar un código bajo el botón de la TV para controlar la pieza de la TV de la unidad combo y de un código separado para el VCR bajo cualquier otro botón que usted elija.

Programación con búsqueda del código

1. Encender manualmente el equipo (TV, VCR, etc.) ser controlado.
2. Presione y sostenga el botón de (SETUP) hasta que el indicador rojo permanece encendido. Soltar el botón de la disposición.
3. Presione y soltar el botón deseado del modo (TV, VCR, etc.). El indicador rojo centellea, después queda encendida.
4. Presione él (CH+) botón repetidamente (hasta 300 veces) hasta que el equipo de ser controlado cambia el canal. El indicador rojo centellea, después queda encendida.

Si usted llega más allá accidentalmente del código deseado, presione el canal abajo (CH-) repetidamente para retroceder a través de la biblioteca hasta que el Control Remoto cambia los canales. Presionar el canal para arriba(CH+) cambia la dirección hacia adelante otra vez. Presione y soltar el botón “ENTER” para fijar el código. Si el equipo no tiene un botón (CH+/-), utilice el “PLAY” (VCR) o el “POWER” en lugar de otro.

Este método asume que usted desea programar códigos del VCR bajo el botón del VCR, códigos de CBL bajo CBL, etc. Si usted desea programar un código del VCR bajo CBL, primero siga el procedimiento para la “entrada del código directo” en la pagina 3, intentando cualquier código de CBL de las tablas de código (es decir,

presiona CBL en el segundo paso de programación, después introduce cualquier código de programación del VCR). Entonces siga los pasos de progresión para la búsqueda del código arriba.

Operación

1. Presione el botón del modo (TV, VCR, CBL) para el equipo deseado.
2. Apunte el Control Remoto hacia el equipo.
3. Presione el botón (POWER) para encender el equipo.
4. Presione los otros botones para operar de las demás funciones de su equipo.

Nota: El botón de REC se debe presionar DOS VECES para poner esta función en operación en su VCR. Para algunas marcas de VCRs, puede ser que solamente requiere presionar el botón de REC una vez y después lo presiona otra vez por tres segundos.

Identificación de Código de Programación

1. Presione y sostenga el botón de (SETUP) hasta que el indicador rojo permanece encendido Soltar el botón de (SETUP)
2. Presione y soltar el botón deseado del modo (TV, VCR, etc.). El indicador rojo centelleo y después se queda encendida.
3. Presione y Soltar el botón de (SETUP). La luz de indicador apaga.
4. Para encontrar el primer dígito para el código programado bajo el clave del modo (TV, VCR, CBL) usted selecciono en el paso de progresión 2, presiona cada botón numérico a partir de la 0-9 alternadamente. Cuando el indicador centelleo apagado, el número que usted presionó es el primer dígito para el código usted está buscando.
5. Relance el paso de progresión 4 para encontrar los segundos y terceros dígitos.

Temporizador Del Sueño (Sleep)

El tiempo del sueño permite al telecontrol dar vuelta apagado a la TV después de un período de 1 a 99 minutos. El telecontrol debe estar en el modo de la TV

para fijar un temporizador del sueño. Esta característica trabaja incluso si su TV no tiene una característica del sueño.

1. Presione y Soltar el clave del modo de la TV.
2. Presione y sostenga el botón del sueño (Sleep) hasta que el LED queda encendido (cerca de 2-3 segundos).
3. Soltar el botón del sueño (Sleep).
4. Presione y soltar los claves numéricos (01-99) por el tiempo requerido. El LED centelleo apagado para indicar la aceptación de entrada de tiempo.
5. El temporizador del sueño de la TV ya esta programado.
6. Deje el Control Remoto apuntando hacia la TV con un camino (vista) sin obstáculo.

Para cancelar el temporizador del sueño, presionar el clave del sueño hasta los parpadeos del LED, o presionar y soltar el clave de la potencia en modo de la TV.

Verificación de problemas

El Control Remoto no funciona con su equipo.
- Presione el botón del modo del dispositivo que usted desea controlar.
- Programe el Control Remoto con un nuevo código.
- Instale las baterías nuevas (puede ser que tengas que reprogramar su Control Remoto después de instalar las baterías nuevas).
- Puede ser que el Control Remoto no es compatible con su equipo.

El Control Remoto no controla algunas funciones de su Equipo.
- Programe el Control Remoto con un nuevo código.
- Puede ser que el Control Remoto no puede controlar todos a las funciones de su equipo o los nombres de los botones son diferentes.

La luz de indicador centelleo después de usted programa un código de dispositivo.
- El telecontrol no validó el código.
- Intente programar el código otra vez o intentar con un código distinto.

Cat. No. 15-2114 [A] Code List

TV

ABEX 185
ACME 003 021
ADA 018
ADC 004 002
ADMIRAL 001 173
ADVENTURA 174
AIKO 058
AIWA 195 196
ALLERON 046
AMARK 020
AMTRON 053
AKAI 002
AMSTRAD 189
ANAM NATIONAL 003
..... 025 042 053 193
AOC 004 005 007 009
..... 014 132 156 175
ARCHER 020
AUDIOVOX 053
BANG & OLUFSEN 190
BELCOR 004
BELL & HOWELL 000
..... 001 049
BRADFORD 053
BROKSONIC 136 147
BROKWOOD 004
CANDLE 004 008 009 174
CAPEHART 175
CELEBRITY 002
CENTURION 009
CETRONIC 042
CITIZEN 001 004 008 009
..... 042 053 058 105 109 177
CLAIRTONE 014
CLASSIC 042
COLORTYME 004 009 010
CONCERTO 004 009
CONCIERGE 121
CONTEC/CONY 012 013
..... 014 042 053
CRAIG 042 053
CROWN 042 053
CURTIS MATHES 000 001
..... 004 009 015
..... 031 049 105 109
CXC 042 053
DAEWOO 004 005 009
..... 017 018 019 042
..... 058 082 083 085 097
..... 100 126 127 130 138
DAYTRON 004 009
DIMENSIA 000 031
DUMONT 004 121
DYNASTY 042
ELEKTRA 001
ELECTROBAND 002 014
ELECTROHOME 003 004
..... 009 022 133
EMERSON 004 009
..... 014 023 024 025 026 027
..... 030 032 033 034 035 036
..... 037 038 039 040 041 042
..... 043 045 046 049 053 116
..... 135 147 177 179
ENVISION 004 009
FISHER 013 049 050 180 209
FUJITSU 046 197
FUNAI 042 053 046
FUTURETEC 042 053
GE 000 003 004 009 022
..... 031 044 052 054 055 087
..... 092 103 107 125 164 181
GIBRALTER 004 121
GOLDSTAR 004 005 009
..... 056 057 133 155 156 172
GRUNDY 046 053
HALLMARK 004 009
HARVARD 053
HITACHI 001 004 009
..... 013 059 061 079 088
..... 091 137 139 140 141 142
..... 143 144 145 146 179 210
IMA 053
INFINITY 062
INTEQ 121
JANEIL 174
JBL 062
JCB 002
JC PENNY 000 004 005
..... 008 009 022 031
..... 052 054 055 063 087
..... 105 107 109 172 181
JENSEN 004 009
JVC 013 054 055
..... 060 065 067 089
KAWASHO 002 004 009
KAYPANI 175
KEC 042
KENWOOD 004 009 133
KLOSS NOVABEAM 068
..... 069 174
KONKA 016 047 066
..... 157 158 176
KTV 014 021 042
..... 053 070 116 177
LODGENET 000 001
LOEWE 062 211
LOGIK 000 001
LUXMAN 004 009
LXI 000 004 009 031
..... 049 062 107 109 181
MAGNAVOX 004 008
..... 009 062 068 069 074 075
..... 076 077 089 133 163 165
MAJESTIC 000 001
MARANTZ 004 009 062
MEGATRON 004 009 059
MEI 014
MEMOREX 000 001 004
..... 009 046 049 051 135
MGA 004 005 009
..... 022 046 133 180
MIDLAND 054 055 107
..... 121 172 181
MINUTZ 052
MITSUBISHI 004 005
..... 009 022 046 081
..... 089 132 133 180
MONTGOMERY WARD . 000
..... 001
MOTOROLA 003 173
MTC 004 005 009
..... 014 105 109
MULTITECH 053
MULTIVISION 084
NAD 004 009 109 185
NEC 003 004 005 009
..... 010 085 089 095
NIKEI 042
NIKKO 004 009 058
NTC 058
ONKING 042
ONWA 042 053
OPTIMUS 170 185
OPTONICA 095 173
ORION 035 121 135
PANASONIC 003 054 055
..... 062 070 148 149 170 171
PHILCO 003 004 005 008
..... 009 062 068 069
..... 074 075 077 133
PHILIPS 003 004 006
..... 008 062 068 069 074
..... 075 076 086 087 089
..... 133 163 183 184 205
..... 206 207 208 212 213
PHILIPS/MAGNAVOX ... 183
..... 184 208 213
PILOT 004
PIONEER 004 009
..... 090 179 185
PORTLAND 004 005 009 058
PRECISION 166
PRICE CLUB 105
PRISM 055
PROSCAN 000 031 107 181
PROTON 004 009 093
..... 175 186 192
PULSAR 121
PULSER 004
QUASAR 003 054 055 062
..... 070 148 149 170 171
RADIO SHACK 000 004 009
..... 031 041 042 048 049 053
..... 095 133 155 170 172 194
RCA 000 003 004 005 007
..... 009 011 048 078 082 083
..... 094 096 098 099 101 102
..... 103 107 113 129 133 167
..... 179 181 187 188 194
REALISTIC 000 004 009 031
..... 041 042 048 049 053
..... 095 133 155 170 172
RHAPSODY 014
RUNCO 121
SAMPO 004 009 172 175
SAMSUNG 004 005 009 015
..... 104 105 106 109 133 172
SAMSUX 009
SANSUI 135 136
SANYO 004 013 049
..... 108 110 180 209
SCOTCH 004 009
SCOTT 004 009 024
..... 035 042 046 053
SEARS .. 000 004 009 013 031
..... 046 049 105 107 109
..... 110 133 180 181 189
SHARP 004 009 079 095 111
..... 112 114 122 123 124 173
SHOGUN 004
SIGNATURE 000 001 023
SIMPSON 008
SONIC 014
SONY 002 006 071 128
SOUNDESIGN 004 008 009
..... 042 053 046
SPECTRAVISION 203
SQUAREVIEW 189
SSS 004 042 053
STARLITE 053
SUPREMACY 174
SUPREME 002
SYLVANIA 004 008 009
..... 062 068 069 074 075
..... 076 077 133 161 163
SYMPHONIC 033 053 189
TANDY 173
TATUNG 003
TECHNICS 054 055
TECHWOOD 004 009
..... 054 055
TEKNIKA 000 001 004 005
..... 008 009 013 042 046 053
..... 058 076 105 109 170 174
TELECAPTION 117
TELERENT 000 001
TERA 004 186
TMK 004 009
TOSHIBA 013 049 089 105
..... 109 117 118 120 159 178
UNIVERSAL 052 087
VICTOR 079
VIDTECH 004 005 009
VIKING 174
WARDS 000 001 004 005 009
..... 024 031 033 046 052
..... 062 068 069 074 075
..... 076 087 095 119 133
WHITE WESTINGHOUSE ....
..... 097 100
YAMAHA 004 005 009 133
ZENITH 000 001 004 023
..... 038 058 059 064
..... 121 135 136 153

VCR

ADMIRAL 226
ADVENTURA 251
AIKO 252
AIWA 227 245 251 269
AKAI 228 229 230 231
..... 233 254 336 337
ALLEGRO 243 247 329
AMERICAN HIGH 246 285
ASHA 238
AUDIO DYNAMICS . 234 348
AUDIOVOX 239
BELL & HOWELL 268
BEAUMARK 238
BROKSONIC 237 250
..... 256 289 310
CALIX 239
CANDLE 234 238 239
..... 240 241 242 244
CANNON 246 285 339 340
CAPEHART 329 335
CARVER 287
CCE 252 286
CITIZEN 234 238 239 240
..... 241 242 244 252
COLORTYME 234
COLT 286
CRAIG 238 239 248 286
CURTIS MATHES 225 227
..... 234 238 241
..... 246 249 285 340
CYBERNEX 238
DAEWOO 240 242 244
..... 250 251 252 253 279 335
DAYTRON 335
DBX 234 348
DIMENSIA 225
DYNATECH 227 251
ELECTROHOME 239 254
ELECTROPHONIC 239
EMERSON .. 227 231 237 239
..... 240 246 249 250 251
..... 254 255 256 257 258
..... 259 260 261 262 263
..... 264 265 266 268 269
..... 270 272 285 290 330 341
FISHER 234 248 267 268
..... 273 274 275 287
FUJI 229 246 285
FUNAI 227 233 251
GARRARD 251
GE 225 238 246 278
..... 285 340 342 345
GOLDSTAR 234 239 346
GRADIENTE 251
GO-VIDEO 359 368 375
HARLEY DAVIDSON 251
HARMAN KARDON 234 293
HARWOOD 286
HEADQUARTER 268
HITACHI 227 280 282 332
..... 336 345 347 369 370
HI-Q 248
INSTANT REPLAY 233
..... 246 285
INTEQ 239
JCL 246 285
JC PENNEY 234 238 239
..... 268 280 285 332
..... 348 336 340 343
JENSEN 280 336
JVC 234 247 268
..... 336 348 376 377
KENWOOD 234 241
..... 268 336 348
KLH 286 356
KODAK 239 246 285
LLOYD 227 251
LOGIK 286
LXI 239
MAGNAVOX 246 285 287
..... 329 331 340 349
MAGNIN 238
MARANTZ 234 241 246
..... 268 285 287 289 339 348
MARTA 239
MATSUSHITA 246 285
MEI 246 285
MEMOREX 226 227 238
..... 239 246 248 251
..... 268 285 329 337
MGA 254 290
MGN TECHNOLOGY 238
MIDLAND 278
MINOLTA 280 332
MITSUBISHI 254 276 277
..... 280 290 291 293 294
..... 295 296 298 299 348
MONTGOMERY WARD . 226
..... 300
MOTOROLA 226 246 285
MTC 227 238 251
MULTITECH 227 238
..... 251 278 286
NEC 234 241 249 268 289
..... 301 302 303 336 348
NIKKO 239
NOBLEX 238
OLYMPUS 246 285
OPTIMUS 226 239 334
..... 359 361 362 363
OPTONICA 300 359
ORION 256
PANASONIC 246 285 334
..... 340 350 363 373 374
PENTAX 241 280 332 345
PENTEX RESEARCH 234
PHILCO 246 285 287 340
PHILIPS 246 285 287 288
..... 300 328 331 333
..... 349 371 378
PHILIPS/MAGNAVOX ... 328
..... 333
PILOT 239
PIONEER 280 305 306 348
PORTLAND 241 242 244 335
PROSCAN 225
PROTEC 286
PULSAR 329
QUARTER 268 374
QUARTZ 268
QUASAR 246 285
..... 340 350 363
RCA 225 228 238 246
..... 280 285 307 308 309
..... 311 312 313 314 315
..... 316 332 342 345 350 362
RADIOSHACK ... 225 226 227
..... 238 239 246 248 251 254
..... 268 274 275 285 300 334
..... 337 340 342 361 362 363
RADIX 239
RANDEX 239
REALISTIC 225 226 227
..... 238 239 246 248 251
..... 254 268 274 275 285 300
..... 334 337 340 361 362 363
REPLAY 373
RICOH 353
RUNCO 329
SAMSUNG ... 230 238 240 258
..... 278 280 337 354 359
SANKY 226 329
SANSUI 317 336 348
SANYO 238 248 267 268
SCOTT 237 240 250 257
..... 263 290 318 341
SEARS 239 246 248 268
..... 273 274 275 280
..... 285 287 332 343
SHARP 226 227 242 254
..... 300 360 361 367
SHINTOM 229 280
..... 286 353 357
SHOGUN 238
SIGNATURE 227
SINGER 246 285 286
SONY 229 324 353
..... 364 365 366 372
STS 246 280 285 332
SYLVANIA 227 251 285
..... 287 290 340 349
SYMPHONIC 227 236 251
TANDY 227 268
TASHIKO 239
TATUNG 336
TEAC 227 251 336
TECHNICS 246 285 334
TEKNIKA 227 239 246
..... 251 285 325
TiVo 371 372
TOSHIBA 240 274 280
..... 287 290 318 341
TOTEVISION 238 239
TMK 238 249 272
UNITECH 238
VECTOR RESEARCH 234
..... 240 241 348
VICTOR 348
VIDEO CONCEPTS 234
..... 240 241 254 348
VIDEOSONIC 238
WARDS 226 227 238 239
..... 240 246 248 251 254 280
..... 285 286 300 326 332 341
WHITE WESTINGHOUSE ....
..... 227 233
XR-1000 ..... 246 251 285 286
YAMAHA 234 268 336 348
ZENITH 229 232 235 239
..... 243 247 281 283 284 310
..... 329 344 348 353 358 370

Cable

ABC 461 462 463
..... 464 465 466 467
ALLEGRO 524 525
AMERICAST 527
ANTRONIX 468 469
ARCHER 468 469 470 471
AT&T 511
CABLETENNA 468
CABLEVIEW 468
CENTURY 471
CITIZEN 471
COLOUR VOICE 472 473
COMTRONICS 474 475
CONTEC/CONY 476
EASTERN 477
GARRARD 471
GC ELECTRONICS 469
GEMINI 478 479
GE 549
GENERAL INSTRUMENT ....
..... 463 509 511 513 514
..... 518 528 529 530 531
HAMLIN 480 481 482
HITACHI 463
HYTEX 462
JASCO 471
JERROLD ... 461 463 464 465
..... 467 478 484 509
..... 510 511 526 528 529
MAGNAVOX 485
MEMOREX 486
MOVIE TIME 462 487
NSC 462 487
OAK 462 476 489
PACE 532
PANASONIC 460 508
PARAGON 486
PHILIPS 471 472 473 479
..... 485 490 491 492
PHILIPS/MAGNAVOX 505
..... 534
PIONEER 493 494 498
PULSAR 486
RADIO SHACK ..505 525 534
RCA 460 507
REALISTIC 469
REGAL 482
REGENCY 477
REMBRANDT 463
RUNCO 486
SAMSUNG 474 494
SCIENTIFIC ATLANTA . 466
..... 496 497 498
SIGNAL 474 478
SIGNATURE 463
SL MARX 474
SPRUCER 460
STANDARD COMPONENTS
..... 499
STARCOM 461 467 478
STARGATE 474 478
STAR SIGHT 520
STAR SIGHT CABLE
SERVICE 507
STARQUEST 478
STAR TRAK 516
TANDY 500
TELEVIEW 474
TELEWEST 532
TEXSCAN 499
TOCOM 464 501 513
TOSHIBA 486
TUSA 478
TV86 487
UNIKA 468 469 471
UNITED ARTISTS 462
UNITED CABLE 461
UNIVERSAL 468 469
..... 470 471 502
VIDEOWAY 504
VIEWSTAR . 475 485 487 500
VIDEO TECH 550
ZENITH 486 488 503 517
..... 519 520 521 522
..... 523 524 525 527 533

DVD

AIWA 414
AKAI 395
APEX 424
DAEWOO 440 441 444
DENON 400 421
ELTA 434 435
EMERSON 396
FISHER 416
GE 430
GO-VIDEO 407 426
HITACHI 404 419 439
HARMAN/KARDON 427
JVC 406 418
INTEGRA 422
KENWOOD 400 429
KONKA 410 411 412 413
MAGNAVOX 398 408
MARANTZ 398 408
MITSUBISHI 402
MUSTEK 431
NAD 433
NAKAMICHI 432
ONKYO 422
OPTIMUS 404 439
ORITRON 415
PANASONIC 400 401
PHILIPS 398 408 423
PIONEER 404 439
PROSCAN 403
RADIOSHACK 342 443
RCA 342 403 430 443
SAMSUNG 407
SAMPO 417
SEG 428
SHARP 397
SHERWOOD 425
SHINCO 430
SONY 399
TEAC 404 439
THETA DIGITAL 404 439
TOSHIBA 398 436
WHARFEDALE 442
YAMAHA 400 420
YAMAKAWA 438
ZENITH 396 405 437

SAT

AMPLICA 575
CHANNEL MASTER 577
..... 578 579
CHAPPARAL 560 561 580
CHEYENNE 561
DRAKE 562 574 587
DISH NETWORK 588 589
..... 590 613 628 647 648 654
DX ANTENNA 568 582
ECHOSPHERE 628
ECHOSTAR 588 589 590
..... 613 628 647 654
EXPRESSVU 613 628
..... 647 654
FUJITSU 591 592
GE 636 622
GENERAL INSTRUMENTS ..
..... 564 565 566 593 640
..... 642 643 644 645
HITACHI DSS 632 641
HUGHES SATELLITE DSS ....
..... 629 630 632 633 638
JANEIL 596
JERROLD 597
JVC 648
KENWOOD 598
LUXOR 599
MAGNAVOX DSS 576
..... 612 639
MACOM STATE 600
NORSTAT 601 602
PACE 614 615 646
PANASONIC DSS 586 626
PRIMESTAR 627 640
PHILIPS 576 612 639
PHILIPS/MAGNAVOX 576
..... 612 639
PIONEER 584
PROSCAN 622 636
RCA DSS 636 649 652 653
REALISTIC 567 603
SAMSUNG 594
SCIENTIFIC ATLANTA . 607
SHARP 604
"SIERRA I II III" 561
SONY DSS 585 623
STARCHOICE 627 640
STAR SIGHT 633
STAR TRAK 608
STS 568 569 570 571
SUPER GUIDE 609
TOSHIBA 572
TOSHIBA DSS 624 625 631
THOMSON 614
UNIDEN 573 611
UNIDEN DSS 633
VIDEO CIPHER II 574
ZENITH 562 563 574 587
..... 615 634 635 646

Laser Disc

DENON 305
PIONEER 305
PROSCAN 308
RCA 308
SANYO 232
SONY 323
ZENITH 232

CD

ADC 660
ADCOM 661 714
AIWA 662 663 842 861
AKAI 715 737 830
AUDIO TECHNICA 665
CALIFORNIA AUDIO LABS .
..... 716
CAPETRONIC 669
CARVER 666 667 668 825
CASIO 777
CITIZEN 826
CURTIS MATHES 777
DENON 670
EMERSON 661 672 673
FISHER 667 675
..... 676 677 718
GE 725
GENEXXA .. 672 673 678 719
GOLDSTAR 720
HARMAN KARDON 680 691
HITACHI 678
INKEL 681
JC PENNEY 690 777
JVC 682 813
KENWOOD 683 684 685
..... 727 728 828
KRELL 666
KYOCERA 660
LUXMAN 686 687 729 738
LXI 672 777
MAGNAVOX 666 731 800
MARANTZ . 666 688 689 732
MCS 690 777
MGA 691
MISSION 666
MITSUBISHI 691 692
NAD 721 743
NAKAMICHI 693 694 831
NEC 690
NIKKO 665 673 676
NSM 666
ONKYO 695 696 722 811
OPTIMUS ... 667 668 672 678
..... 684 697 698 699
..... 700 744 747 751
PANASONIC 716 733 740
PHILIPS 666 731 825
PIONEER 678 701 702
..... 719 750 837 876
PROTON 666
QUASAR 716
RADIOSHACK ... 668 699 706
..... 750 874 876
RCA 661 667 672 703 723
..... 750 795 844 873 874 876
REALISTIC 661 667 669
..... 672 673 678 689 697 699
ROTEL 666
SAE 666
SAMSUNG 741
SANSUI 666 672 704 723 734
SANYO 667 705 718 735 742
SCOTT 661 672 673
SEARS 672 684 689 777
SHARP 684 679 689
SHERWOOD 681 689
..... 698 706 859
SHURE 690
SONY ... 707 708 792 794 800
STS 660
SYLVANIA 666
SYMPHONIC 709
TEAC 676 689 699
..... 709 710 711 856
TECHNICS .. 716 733 820 862
THETA DIGITAL 731
TOSHIBA 721
VICTOR 682
YAMAHA 665 712
..... 713 724 846
ZENITH 676 730
..... 759 784 850

Audio

AIWA 839 842 851 860
CARVER 825
CITIZEN 826
DENON 803 817
FISHER 814 821
GOLDSTAR 766
HARMAN KARDON 804 818
JVC 790 813 819
KENWOOD 683 808
..... 816 828 832
MAGNAVOX 796 814
MARANTZ 688 824
NAD 721 739 743
ONKYO 805 811 812
OPTIMUS ... 667 747 748 749
..... 750 751 752 754 793
PANASONIC 810 815
PHILIPS 814 823 824 825
PIONEER 837 866 867 878
RADIOSHACK 706 754
..... 793 806 843 865
..... 866 867 875 878 879
RCA 717 772 781 795
..... 827 866 867 870
..... 871 872 875 878 879
REALISTIC 822
SANYO 705
SCOTT 768
SHARP 671 684 809
SHERWOOD 706 806
..... 858 859
SONY ... 778 785 797 798 799
..... 833 834 835 836 843
TEAC .. 710 807 855 856 857
TECHNICS 791 810 815
..... 823 863 864
VENTURER 745
YAMAHA 801 802 838
..... 840 841 846 847 848 849
ZENITH 676 730 749 759
..... 765 766 784 814 850

Cat. No. 15-2113 [A] Code List

TV

ABEX 185
ACME 003 021
ADA 018
ADC 004 002
ADMIRAL 001 173
ADVENTURA 174
AIKO 058
AIWA 195 196
ALLERON 046
AMARK 020
AMTRON 053
AKAI 002
AMSTRAD 189
ANAM NATIONAL 003
..... 025 042 053 193
AOC 004 005 007 009
..... 014 132 156 175
ARCHER 020
AUDIOVOX 053
BANG & OLUFSEN 190
BELCOR 004
BELL & HOWELL 000
..... 001 049
BRADFORD 053
BROKSONIC 136 147
BROKWOOD 004
CANDLE 004 008 009 174
CAPEHART 175
CELEBRITY 002
CENTURION 009
CETRONIC 042
CITIZEN 001 004 008 009
..... 042 053 058 105 109 177
CLAIRTONE 014
CLASSIC 042
COLORTYME 004 009 010
CONCERTO 004 009
CONCIERGE 121
CONTEC/CONY 012 013
..... 014 042 053
CRAIG 042 053
CROWN 042 053
CURTIS MATHES 000 001
..... 004 009 015
..... 031 049 105 109
CXC 042 053
DAEWOO 004 005 009
..... 017 018 019 042
..... 058 082 083 085 097
..... 100 126 127 130 138
DAYTRON 004 009
DIMENSIA 000 031
DUMONT 004 121
DYNASTY 042
ELEKTRA 001
ELECTROBAND 002 014
ELECTROHOME 003 004
..... 009 022 133
EMERSON 004 009
..... 014 023 024 025 026 027
..... 030 032 033 034 035 036
..... 037 038 039 040 041 042
..... 043 045 046 049 053 116
..... 135 147 177 179
ENVISION 004 009
FISHER 013 049 050 180 209
FUJITSU 046 197
FUNAI 042 053 046
FUTURETEC 042 053
GE 000 003 004 009 022
..... 031 044 052 054 055 087
..... 092 103 107 125 164 181
GIBRALTER 004 121
GOLDSTAR 004 005 009
..... 056 057 133 155 156 172
GRUNDY 046 053
HALLMARK 004 009
HARVARD 053
HITACHI 001 004 009
..... 013 059 061 079 088
..... 091 137 139 140 141 142
..... 143 144 145 146 179 210
IMA 053
INFINITY 062
INTEQ 121
JANEIL 174
JBL 062
JCB 002
JC PENNY 000 004 005
..... 008 009 022 031
..... 052 054 055 063 087
..... 105 107 109 172 181
JENSEN 004 009
JVC 013 054 055
..... 060 065 067 089
KAWASHO 002 004 009
KAYPANI 175
KEC 042
KENWOOD 004 009 133
KLOSS NOVABEAM 068
..... 069 174
KONKA 016 047 066
..... 157 158 176
KTV 014 021 042
..... 053 070 116 177
LODGENET 000 001
LOEWE 062 211
LOGIK 000 001
LUXMAN 004 009
LXI 000 004 009 031
..... 049 062 107 109 181
MAGNAVOX 004 008
..... 009 062 068 069 074 075
..... 076 077 089 133 163 165
MAJESTIC 000 001
MARANTZ 004 009 062
MEGATRON 004 009 059
MEI 014
MEMOREX 000 001 004
..... 009 046 049 051 135
MGA 004 005 009
..... 022 046 133 180
MIDLAND 054 055 107
..... 121 172 181
MINUTZ 052
MITSUBISHI 004 005
..... 009 022 046 081
..... 089 132 133 180
MONTGOMERY WARD . 000
..... 001
MOTOROLA 003 173
MTC 004 005 009
..... 014 105 109
MULTITECH 053
MULTIVISION 084
NAD 004 009 109 185
NEC 003 004 005 009
..... 010 085 089 095
NIKEI 042
NIKKO 004 009 058
NTC 058
ONKING 042
ONWA 042 053
OPTIMUS 170 185
OPTONICA 095 173
ORION 035 121 135
PANASONIC 003 054 055
..... 062 070 148 149 170 171
PHILCO 003 004 005 008
..... 009 062 068 069
..... 074 075 077 133
PHILIPS 003 004 006
..... 008 062 068 069 074
..... 075 076 086 087 089
..... 133 163 183 184 205
..... 206 207 208 212 213
PHILIPS/MAGNAVOX ... 183
..... 184 208 213
PILOT 004
PIONEER 004 009
..... 090 179 185
PORTLAND 004 005 009 058
PRECISION 166
PRICE CLUB 105
PRISM 055
PROSCAN ... 000 031 107 181
PROTON 004 009 093
..... 175 186 192
PULSAR 121
PULSER 004
QUASAR 003 054 055 062
..... 070 148 149 170 171
RADIO SHACK . 000 004 009
..... 031 041 042 048 049 053
..... 095 133 155 170 172 194
RCA 000 003 004 005 007
..... 009 011 048 078 082 083
..... 094 096 098 099 101 102
..... 103 107 113 129 133 167
..... 179 181 187 188 194
REALISTIC . 000 004 009 031
..... 041 042 048 049 053
..... 095 133 155 170 172
RHAPSODY 014
RUNCO 121
SAMPO 004 009 172 175
SAMSUNG ... 004 005 009 015
..... 104 105 106 109 133 172
SAMSUX 009
SANSUI 135 136
SANYO 004 013 049
..... 108 110 180 209
SCOTCH 004 009
SCOTT 004 009 024
..... 035 042 046 053
SEARS .. 000 004 009 013 031
..... 046 049 105 107 109
..... 110 133 180 181 189
SHARP . 004 009 079 095 111
..... 112 114 122 123 124 173
SHOGUN 004
SIGNATURE 000 001 023
SIMPSON 008
SONIC 014
SONY 002 006 071 128
SOUNDESIGN 004 008 009
..... 042 053 046
SPECTRAVISION 203
SQUAREVIEW 189
SSS 004 042 053
STARLITE 053
SUPREMACY 174
SUPREME 002
SYLVANIA 004 008 009
..... 062 068 069 074 075
..... 076 077 133 161 163
SYMPHONIC 033 053 189
TANDY 173
TATUNG 003
TECHNICS 054 055
TECHWOOD 004 009
..... 054 055
TEKNIKA ... 000 001 004 005
..... 008 009 013 042 046 053
..... 058 076 105 109 170 174
TELECAPTION 117
TELERENT 000 001
TERA 004 186
TMK 004 009
TOSHIBA 013 049 089 105
..... 109 117 118 120 159 178
UNIVERSAL 052 087
VICTOR 079
VIDTECH 004 005 009
VIKING 174
WARDS 000 001 004 005 009
..... 024 031 033 046 052
..... 062 068 069 074 075
..... 076 087 095 119 133
WHITE WESTINGHOUSE ....
..... 097 100
YAMAHA 004 005 009 133
ZENITH 000 001 004 023
..... 038 058 059 064
..... 121 135 136 153

VCR

ADMIRAL 226
ADVENTURA 251
AIKO 252
AIWA 227 245 251 269
AKAI 228 229 230 231
..... 233 254 336 337
ALLEGRO 243 247 329
AMERICAN HIGH 246 285
ASHA 238
AUDIO DYNAMICS . 234 348
AUDIOVOX 239
BELL & HOWELL 268
BEAUMARK 238
BROKSONIC 237 250
..... 256 289 310
CALIX 239
CANDLE 234 238 239
..... 240 241 242 244
CANNON 246 285 339 340
CAPEHART 329 335
CARVER 287
CCE 252 286
CITIZEN 234 238 239 240
..... 241 242 244 252
COLORTYME 234
COLT 286
CRAIG 238 239 248 286
CURTIS MATHES 225 227
..... 234 238 241
..... 246 249 285 340
CYBERNEX 238
DAEWOO 240 242 244
..... 250 251 252 253 279 335
DAYTRON 335
DBX 234 348
DIMENSIA 225
DYNATECH 227 251
ELECTROHOME 239 254
ELECTROPHONIC 239
EMERSON .. 227 231 237 239
..... 240 246 249 250 251
..... 254 255 256 257 258
..... 259 260 261 262 263
..... 264 265 266 268 269
..... 270 272 285 290 330 341
FISHER 234 248 267 268
..... 273 274 275 287
FUJI 229 246 285
FUNAI 227 233 251
GARRARD 251
GE 225 238 246 278
..... 285 340 342 345
GOLDSTAR 234 239 346
GRADIENTE 251
GO-VIDEO 359 368 375
HARLEY DAVIDSON 251
HARMAN KARDON 234 293
HARWOOD 286
HEADQUARTER 268
HITACHI 227 280 282 332
..... 336 345 347 369 370
HI-Q 248
INSTANT REPLAY 233
..... 246 285
INTEQ 239
JCL 246 285
JC PENNEY 234 238 239
..... 268 280 285 332
..... 348 336 340 343
JENSEN 280 336
JVC 234 247 268
..... 336 348 376 377
KENWOOD 234 241
..... 268 336 348
KLH 286 356
KODAK 239 246 285
LLOYD 227 251
LOGIK 286
LXI 239
MAGNAVOX 246 285 287
..... 329 331 340 349
MAGNIN 238
MARANTZ 234 241 246
..... 268 285 287 289 339 348
MARTA 239
MATSUSHITA 246 285
MEI 246 285
MEMOREX 226 227 238
..... 239 246 248 251
..... 268 285 329 337
MGA 254 290
MGN TECHNOLOGY 238
MIDLAND 278
MINOLTA 280 332
MITSUBISHI 254 276 277
..... 280 290 291 293 294
..... 295 296 298 299 348
MONTGOMERY WARD . 226
..... 300
MOTOROLA 226 246 285
MTC 227 238 251
MULTITECH 227 238
..... 251 278 286
NEC 234 241 249 268 289
..... 301 302 303 336 348
NIKKO 239
NOBLEX 238
OLYMPUS 246 285
OPTIMUS 226 239 334
..... 359 361 362 363
OPTONICA 300 359
ORION 256
PANASONIC 246 285 334
..... 340 350 363 373 374
PENTAX 241 280 332 345
PENTEX RESEARCH 234
PHILCO 246 285 287 340
PHILIPS 246 285 287 288
..... 300 328 331 333
..... 349 371 378
PHILIPS/MAGNAVOX 328
..... 333
PILOT 239
PIONEER 280 305 306 348
PORTLAND 241 242 244 335
PROSCAN 225
PROTEC 286
PULSAR 329
QUARTER 268 374
QUARTZ 268
QUASAR 246 285
..... 340 350 363
RCA 225 228 238 246
..... 280 285 307 308 309
..... 311 312 313 314 315
..... 316 332 342 345 350 362
RADIOSHACK ... 225 226 227
..... 238 239 246 248 251 254
..... 268 274 275 285 300 334
..... 337 340 342 361 362 363
RADIX 239
RANDEX 239
REALISTIC 225 226 227
..... 238 239 246 248 251
..... 254 268 274 275 285 300
..... 334 337 340 361 362 363
REPLAY 373
RICOH 353
RUNCO 329
SAMSUNG ... 230 238 240 258
..... 278 280 337 354 359
SANKY 226 329
SANSUI 317 336 348
SANYO 238 248 267 268
SCOTT 237 240 250 257
..... 263 290 318 341
SEARS 239 246 248 268
..... 273 274 275 280
..... 285 287 332 343
SHARP 226 227 242 254
..... 300 360 361 367
SHINTOM 229 280
..... 286 353 357
SHOGUN 238
SIGNATURE 227
SINGER 246 285 286
SONY 229 324 353
..... 364 365 366 372
STS 246 280 285 332
SYLVANIA 227 251 285
..... 287 290 340 349
SYMPHONIC 227 236 251
TANDY 227 268
TASHIKO 239
TATUNG 336
TEAC 227 251 336
TECHNICS 246 285 334
TEKNIKA 227 239 246
..... 251 285 325
TiVo 371 372
TOSHIBA 240 274 280
..... 287 290 318 341
TOTEVISION 238 239
TMK 238 249 272
UNITECH 238
VECTOR RESEARCH 234
..... 240 241 348
VICTOR 348
VIDEO CONCEPTS 234
..... 240 241 254 348
VIDEOSONIC 238
WARDS 226 227 238 239
..... 240 246 248 251 254 280
..... 285 286 300 326 332 341
WHITE WESTINGHOUSE ....
..... 227 233
XR-1000 ..... 246 251 285 286
YAMAHA 234 268 336 348
ZENITH 229 232 235 239
..... 243 247 281 283 284 310
..... 329 344 348 353 358 370

Cable

ABC 461 462 463
..... 464 465 466 467
ALLEGRO 524 525
AMERICAST 527
ANTRONIX 468 469
ARCHER 468 469 470 471
AT&T 511
CABLETENNA 468
CABLEVIEW 468
CENTURY 471
CITIZEN 471
COLOUR VOICE 472 473
COMTRONICS 474 475
CONTEC/CONY 476
EASTERN 477
GARRARD 471
GC ELECTRONICS 469
GEMINI 478 479
GE 549
GENERAL INSTRUMENT ....
..... 463 509 511 513 514
..... 518 528 529 530 531
HAMLIN 480 481 482
HITACHI 463
HYTEX 462
JASCO 471
JERROLD 461 463 464 465
..... 467 478 484 509
..... 510 511 526 528 529
MAGNAVOX 485
MEMOREX 486
MOVIE TIME 462 487
NSC 462 487
OAK 462 476 489
PACE 532
PANASONIC 460 508
PARAGON 486
PHILIPS 471 472 473 479
..... 485 490 491 492
PHILIPS/MAGNAVOX 505
..... 534
PIONEER 493 494 498
PULSAR 486
RADIO SHACK .. 505 525 534
RCA 460 507
REALISTIC 469
REGAL 482
REGENCY 477
REMBRANDT 463
RUNCO 486
SAMSUNG 474 494
SCIENTIFIC ATLANTA . 466
..... 496 497 498
SIGNAL 474 478
SIGNATURE 463
SL MARX 474
SPRUCER 460
STANDARD COMPONENTS
..... 499
STARCOM 461 467 478
STARGATE 474 478
STAR SIGHT 520
STAR SIGHT CABLE
SERVICE 507
STARQUEST 478
STAR TRAK 516
TANDY 500
TELEVIEW 474
TELEWEST 532
TEXSCAN 499
TOCOM 464 501 513
TOSHIBA 486
TUSA 478
TV86 487
UNIKA 468 469 471
UNITED ARTISTS 462
UNITED CABLE 461
UNIVERSAL 468 469
..... 470 471 502
VIDEOWAY 504
VIEWSTAR . 475 485 487 500
VIDEO TECH 550
ZENITH 486 488 503 517
..... 519 520 521 522
..... 523 524 525 527 533